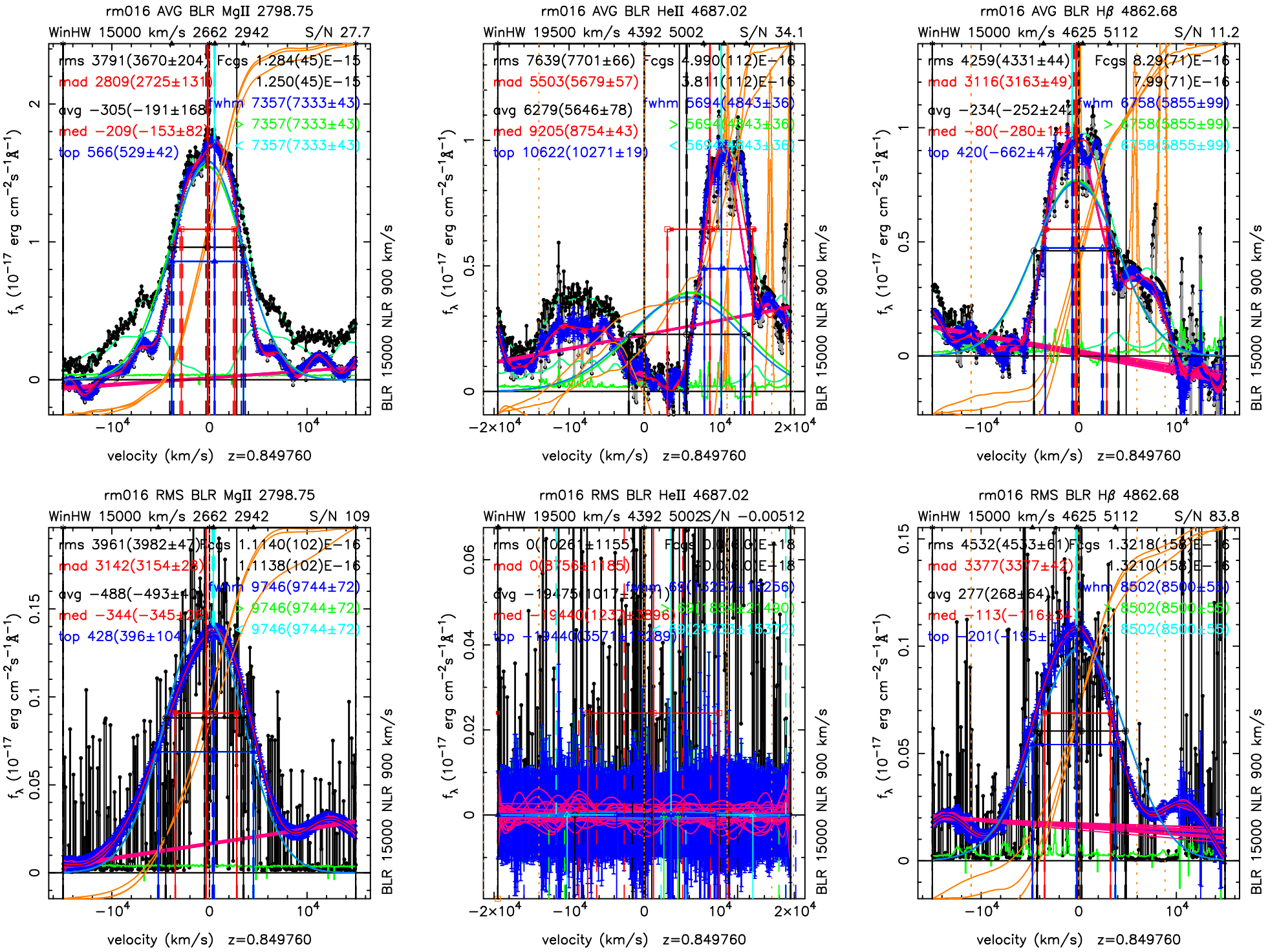
rm016 AVG BLR MgII 2798.75
WinHW 15000 km/s 2662 2942 S/N 27.7
rms 3791(3670±204) Fcgs 1.284(45)E−15
mad 2809(2725±131) 1.250(45)E−15
avg −305(−191±168) fwhm 7357(7333±43)
med −209(−153±82) > 7357(7333±43)
top 566(529±42) < 7357(7333±43)
rm016 AVG BLR HeII 4687.02
WinHW 19500 km/s 4392 5002 S/N 34.1
rms 7639(7701±66) Fcgs 4.990(112)E−16
mad 5503(5679±57) 3.811(112)E−16
avg 6279(5646±78) fwhm 5694(4843±36)
med 9205(8754±43) > 5694(4843±36)
top 10622(10271±19) < 5694(4843±36)
rm016 AVG BLR Hβ 4862.68
WinHW 15000 km/s 4625 5112 S/N 11.2
rms 4259(4331±44) Fcgs 8.29(71)E−16
mad 3116(3163±49) 7.99(71)E−16
avg −234(−252±242) fwhm 6758(5855±99)
med −80(−280±144) > 6758(5855±99)
top 420(−662±47) < 6758(5855±99)
rm016 RMS BLR MgII 2798.75
WinHW 15000 km/s 2662 2942 S/N 109
rms 3961(3982±47) Fcgs 1.1140(102)E−16
mad 3142(3154±28) 1.1138(102)E−16
avg −488(−493±4) fwhm 9746(9744±72)
med −344(−345±2) > 9746(9744±72)
top 428(396±104) < 9746(9744±72)
rm016 RMS BLR HeII 4687.02
WinHW 19500 km/s 4392 5002 S/N −0.00512
rms 0(10261±1155) Fcgs 0.0000(0)E−18
mad 0(8756±1185) 0.0000(0)E−18
avg −19475(1017±1171) fwhm 69(15257±15256)
med −19440(1237±3896) > 891(8542±21490)
top −19440(3571±16189) < 69(2475±16372)
rm016 RMS BLR Hβ 4862.68
WinHW 15000 km/s 4625 5112 S/N 83.8
rms 4532(4533±61) Fcgs 1.3218(158)E−16
mad 3377(3377±42) 1.3210(158)E−16
avg 277(268±64) fwhm 8502(8500±55)
med −113(−116±34) > 8502(8500±55)
top −201(−195±1[illegible]) < 8502(8500±55)
f_λ (10^{-17} erg cm^{-2}s^{-1}Å^{-1})
velocity (km/s) z=0.849760
BLR 15000 NLR 900 km/s